

# DVR-AHD-041-1

## SKAITMENINIS REGISTRATORIUS AHD

INSTALIAVIMO IR APTARNAVIMO INSTRUKCIJA

V 1.0\_201509

### SPECIFIKACIJA

|                                          |                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Modelis                                  | DVR-AHD-041-1                                                 |
| Įrašo kanalų skaičius                    | 4 x 720p/960H/FD1, 2 x Audio                                  |
| Įrašymas, atkūrimas realiu laiku         | 4 kanalai simultaniškai (tuo pačiu metu)                      |
| Įrašymo būdas                            | Rankinis, nuolatinis, judesio, pavojaus signalo, kalendorinis |
| Vaizdo formatas                          | 720p/960H/FD1/CF                                              |
| Kodavimo formatas                        | H.264                                                         |
| Įrašymo greitis                          | 4*720p 25fps /4*960H 25fps /4*FD1 25fps                       |
| Darbo režimas                            | Pentaplex                                                     |
| Duomenų srautas                          | Dual Stream                                                   |
| Judesio detekcija                        | ✓                                                             |
| PTZ valdymas                             | ✓                                                             |
| Pranešimas apie įvykį                    | Pavojaus signalas, el. paštas + nuotrauka, FTP                |
| El. pašto SSL aptarnavimas               | ✓                                                             |
| Vaizdo fragmentų maskavimas              | 4 zonos vienam kanalui                                        |
| Aptarnaujama monitoriaus skiriamoji geba | 1024*768, 1280*1024, 1440*900, 1280*720, 1920*1080            |
| Vaizdo išeiga                            | VGA/HDMI/BNC                                                  |
| Garso įėjigos                            | 2                                                             |
| Garso išeiga                             | 1                                                             |
| Pavojaus signalo įėjigos                 | 4                                                             |
| Pavojaus signalo išeiga                  | 1                                                             |
| Maksimali HDD talpa                      | 4 TB                                                          |
| HDD jungtis                              | 1x SATA 4TB                                                   |
| USB jungtis                              | 2                                                             |
| Tinklas                                  | RJ45 100M,                                                    |
| Nuotoline prieiga                        | IE, Chrome, Mozilla, Mobile App, DDNS                         |
| Mobiliosios programėlės                  | Android, iOS (QR code)                                        |
| Aptarnaujamų kalbos                      | PL, EN                                                        |
| DDNS                                     | Taip – nemokamas serveris                                     |
| Maitinimas                               | 230V/12V – 1,5A                                               |
| Matmenys                                 | 254/168/45 mm                                                 |

## DĖMESIO!

- Prieš prijungiant įrenginį prie maitinimo, įdėmiai susipažinkite su šia instaliavimo ir aptarnavimo instrukcija.
- Siekiant sumažinti gaisro arba elektros smūgio tikimybę, nesinaudokite specifikacija neatitinkančiais maitinimo šaltiniais.
- Įrenginį servisuoti ir taisyti turi profesionalai.
- Įsitinkite, kad korpusas yra įžemintas (žemintonas taškas yra galiniame panelyje)
- Neleiskite, kad dulkes ir/arba dregmė kauptųsi įrenginio viduje. Tai gali sąlygoti trumpą įrenginio sujungimą ir jo pažeidimą.
- Negalima prijunginėti ir išjunginėti išorinių garso ir vaizdo įrenginių, įrenginių veikiant – galima pažeisti registratorių
- Kad apsaugotume ketijamą diską (HDD), prieš išjungiant maitinimą, reikia išjungti registratorių, pasinaudojus priekiniame panelyje esančiu on/off mygtuku
- Registratorių automatiškai atpažinti įmontuotą HDD diską. Jeigu reikės suformatuoti diską, registratorių pasiūlys tokią operaciją.
- Dėmesio: Jeigu HDD diskas iš įrašytuvo bus panaudotas PC kompiuteriye, įdėjus į įrašytuvą, jį vėl reikės suformatuoti. Tuomet prarastė tame diske įrašytus duomenis.
- Jeigu naudojamas HDMI jungtinis, reikia panaudoti HDMI kabelį su ferito žiedu.

### KIETOJO DISKO (HDD) INSTALIAVIMAS

- Atsukite 4 dangtį tvirtinančius varžtus. Lengvai atlenkite dangčio šonus į išorę, nuimkite įrašytuvo dangtį
- Įdėkite diską į įrašytuvą, įkišant jį į HDD jungtį ir varžtų pagalba pritvirtinkite prie apatinės korpuso dalies



- Uždėkite dangtį ir pritvirtinkite varžtais.

**Dėmesio:** Ši įrašytuvų serija neaptarnauja saugaus HDD diskų prijungimo/išjungimo, įrenginiui veikiant. Prieš HDD disko montavimą/demontavimą, iš pradžių reikia įrenginį išjungti. Siekiant išvengti pažeidimų, įrašytuvą transportuojant į demontavimą, rekomenduojama diską iš įrašytuvo išmontuoti.

### PRIEKINIS PANELIS

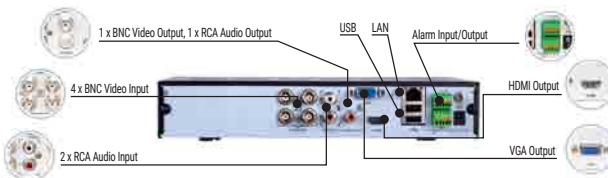
#### 1. Power mygtukas

- Prisijungus, paspaudus Power mygtuką, suaktyvinama maitinimo pasirinkimo meniu.
- Paspaudus ir ilgesnį laiką palaikius Power mygtuką, suaktyvės programinės įrangos aktualizavimo meniu.

#### 2. LED diodas

- Power diodas – šviečia, jeigu įrenginys yra įjungtas
- Pavojaus signalo diodas – pulsuoja, kuomet yra aktyvus pavojaus signalas
- Record diodas – pulsuoja ir įrašymo metu

### GALINIS PANELIS



### ĮRENGINIO ĮJUNGIMAS IR PRISIJUNGIMAS

- Prieš įjungiant įrašytuvą, prijunkite monitorių ir pelę.
- Norint įjungti įrenginį, pajunkite maitinimą. Įrenginys pasileis automatiškai. Tuomet nereikia spausiti „Power“ mygtuko
- Norint įrenginį įjungti – paspauskite priekiniame panelyje arba pulte esantį Power mygtuką. Atsiradus maitinimo meniu, pasirinkite „ Taip“, o po to įrenginys pereis į budėjimo režimą.
- Stekiant padidinti saugumo lygį, įrenginyje yra automatinio priegios blokavimo funkcija. Jeigu įrenginys užblokuotas prieiga, vartotojas automatiškai yra atjungiamas. Norint atblokuoti, prisijungimo meniu įveskite vartotojo vardą ir slaptažodį ir paspauskite „Prisijungimas“ (Login). Įrenginys yra dabar atblokuotas. Numatytasis vartotojo vardas: admin

Numatytasis slaptažodis: 888888

Slaptažodį galima įvesti ekraninės klaviatūros pagalba. Esant užblokuotai prieigai, paspauskite kairįjį pelės mygtuką ir atsiras ekraninė klaviatūra. Įveskite vartotojo vardą ir slaptažodį, o po to spustelėkite Prisijungimą (Login).

### PRISIJUNGIMAS PER TINKLĄ

- Įsitinkite, kad DVR registratorius yra įjungtas ir prijungtas prie vietinio tinklo
- Registratorių DVR meniu „Tinklas“ pasirinkite DHCP, kad registratorių automatiškai perimtų tinklo nustatymus iš jūsų maršrutatoriaus (routerio). Galite taip pat rankiniu būdu nustatyti IP adresą, kaukę, vartus bei http jungtį (prievadą) (numatytasis jungties numeris: 81) atitinkantį jūsų vietinio tinklo parametrus. Įsitinkite, kad DVR ir

kompiuteris yra tame pačiame tinklo segmente.

- Pasinaudokite „Tinklo diagnostavimu“ frankiu (Nustatymai->Tinklas->Tinklo diagnostavimas), siekiant testuoti DVR registratorių tinkline jungtį.
- Atidarykite Internet Explorer naršyklę, kad prisijungtumėte per tinklą. Adreso juostoje įrašykite įrašytuvo IP adresą su http jungties numeriu: 81, pavyzdžiui: 192.168.0.6:81
- Pasijungus, iššoks langelis su informacija, kad būtina instaliuoti „ActiveX“ priedą – spustelėkite „Atsisųsti“, o po to „Paleisti“.

Dėmesio: Internetinio įrašytuvo priedo instaliavimą gali užblokuoti firewall tipo arba priešvirusinė programinė įranga. Gali prireikti laikinai deaktyvuoti aukščiau minėtą programinę įrangą. Jeigu sistema blokuoja atsisiųsti priedo priėmimą, instaliavimą arba paleidimą, reikia įvesti pakeitimus Internet Explorer apsaugose. IE->internetiniai pasirinkimai->apsaugos->nestandartinis lygis->ActiveX valdiktikai ir įskiepai- reikia leisti priimti ir inicijuoti nepasirašytuosius Active X valdiktikus ir įskiepius („įjungti“ pasirinkimas)

- Užbaigus Active X priedo instaliavimą, reikia slapsti atnaujinti. Atsirais prisijungimo langelis.



Įveskite vartotojo vardą (username), slaptažodį (password) ir spustelėkite „Prisijungimas“. Numatytasis vartotojo vardas: admin, slaptažodis: 888888. Po pirmojo prisijungimo, reikia pakeisti numatytąjį vartotojo vardą ir slaptažodį.

- Dėmesio: po 3 nepavykusių slaptažodžio įvedimo bandymų įsijungus garso signalas ir įrenginys bus užblokuotas. Tokieje situacijoje nuotolinio valdymo pulte reikia paspausti „clear“, o po to įvesti teisingą slaptažodį.

### PAKUOTĖS TURINYS

- Registratorius
- Sutrumpinta instaliavimo ir aptarnavimo instrukcija su CE sertifikatu
- Maitinimo blokas:
- Pelė
- Nuotolinio valdymo pultas

### AUTORIŲ TEISĖS IR PREKIŲ ŽENKLAI

Pasilikame teisę keisti gaminio specifikaciją be atskiro pranešimo. Logotipas **8level** yra registruotas 8level markės prekės ženklas. Be 8level NEXT LEVEL IN NETWORKING sutikimo jokia instrukcijos dalis negali būti dauginama, verčiama ar apdorojama be kokių kiti būdu. Visos teisės saugomos. Copyright © 2014 8level.

### PAREIŠKIMAS DĖL CE ATITIKTIKES

Patvirtiname, kad įrenginys atitinka visus techninius reikalavimus ir taisykles, kurie jam yra taikomi pagal ES direktyvas:

Direktyva EMC 2004/108/EC  
Direktyva LVD 2006/95/EC



### PASTABOS DĖL SAUGUMO

Nesinaudokite įrenginiu arti vandens. Venkite naudoti įrenginiu audros metu. Ant korpuso nedėkite sunkių daiktų.

### PASTABOS DĖL ATLIKŲ ŠALINIMO

Šis įrenginys yra pažymėtas perbraukto konteinerio simboliu, kuris reiškia, jog šis įrenginys negali būti šalinamas kartu su kitomis atliekomis (gresia administracinė bauda). Išsamios informacijos apie gaminio šalinimą galima gauti miesto ar rajono savivaldybėje, komunalinių atliekų tvarkymo įmonėje arba gaminio įsigijimo vietoje. Panaudotos įrangos šalinimo metu, panaudotos įrangos ir antrinio panaudojimo vietoms padeda išvengti prietaisuose esančių kenksmingų medžiagų neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai, ir ga pagrindinis valdymo tenka kiekvienam namų ūkiui.



### 8level NEXT LEVEL OF NETWORKING

#### DECLARATION OF CONFORMITY

For the following equipment:  
Product Description: Digital video recorder  
Model No.: DVR-AHD-041-1, DVR-AHD-041-1  
Trademark: 8level

We declare under our own responsibility that the above products, satisfy all the technical regulations applicable to the product within the scope of Council Directives:

Directives 2004/108/EC  
Directives 2006/95/EC

The above product is in conformity with the following standards or other normative documents:  
EN 58024-2010-AC:2011  
EN 58024-2010  
EN 61000-3-2:2006-A1:2009-A3:2009  
EN 61000-3-3:2013

Person is responsible for making this declaration:

Mariusz Hoffman  
CEO



30.07.2015